

VISITE DE LA CENTRALE A CYCLE COMBINE GAZ DE MARTIGUES

Le Cycle Combiné Gaz de Martigues et le parc thermique en France

Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergies et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé sur l'énergie nucléaire, l'hydraulique, les énergies nouvelles renouvelables et le thermique.

Indispensable à l'équilibre du réseau, le parc thermique d'EDF répond aux variations de la demande d'électricité et complète la fourniture d'électricité notamment pour les pointes de consommation du matin et du soir, ainsi que pour les pics de demande liés aux vagues de froid ou de forte chaleur. Les sites de production totalisent 5 515 MW de capacités de production. Le vaste programme de modernisation du parc thermique d'EDF a permis d'améliorer sensiblement le bilan carbone du Groupe et d'inscrire la production thermique dans la transition énergétique. Le parc accompagne le développement des énergies renouvelables en prenant leur relais en l'absence de vent ou de soleil. EDF dispose également d'une expertise reconnue en matière de conception, de construction mais aussi d'exploitation d'installations thermiques : depuis 2015, la filière thermique développe la vente de services à l'international.

Les « Cycles Combinés Gaz » (CCG) de Martigues sont les premiers construits en France par « repowering », c'est-à-dire en utilisant une partie des installations de l'ancienne centrale au fioul, comme la turbine à vapeur. Les quatre unités de production au fioul qui ne sont plus en fonctionnement sont en phase de déconstruction.

Mise en service entre 2012 et 2013 et située en bordure de Méditerranée, la centrale à Cycle Combiné Gaz de Martigues compte 2 unités de production, pour une puissance totale de 930 MW, et fonctionne au gaz naturel.

Le saviez-vous ? Avec 930 MW, le CCG de Martigues représente 17% de la puissance installée totale du parc thermique d'EDF et, toutes sources d'énergies confondues, 12% de celle de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

internet et son compte twitter (@EDFMartigues). Des visiteurs sont accueillis tout au long de l'année sur rendez-vous ! (visite et conférence gratuites)

PROGRAMME - coord GPS de la centrale : 43.358410, 5.021117 (attention le GPS passe très mal dans la zone de la centrale)

- Accueil et formalités à « Villa Lotti », à l'intérieur de la zone de la centrale
- Présentation du Groupe EDF et des Cycles combinés gaz de Martigues
- Visite des installations de production
- Durée : 3 heures environ

CONDITIONS D'ACCES : OBLIGATIONS ET INTERDICTIONS

- Présentation obligatoire d'une Carte Nationale d'Identité ou un Passeport en cours de validité (la pièce dont tu as donné copie à Gérard Pérez)
- Tenue adéquate impérative : manches longues, pantalon, chaussures plates et fermées
- Téléphones portables, caméras, ordinateurs, etc. et enregistrements interdits sur les installations.
Des casiers fermant à clé sont mis à disposition pour déposer ces appareils

En outre

- **PASS SANITAIRE et gestes barrières obligatoires sur le site,**
- **MASQUE CHIRURGICAL (masque en tissu non autorisé)**